

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2004/000119

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E04H15/18 E04H15/32

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 E04H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal; WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 596 807 A (TRIGANO CIE INTERNATIONALE AND) 11. Mai 1994 (1994-05-11)	1,5,9, 14,16, 17,20,22
Y	Anspruch 1; Abbildungen 2,18,24	10,21
X	FR 1 548 635 A (PAQUIEN, PAUL; DECORET, GILBERT) 6. Dezember 1968 (1968-12-06) das ganze Dokument	1,5, 14-17, 22,24-28
X	DE 33 20 212 A (KRAESS HANS DIPL ING FH; REISINGER GERHARD DIPL ING FH) 15. März 1984 (1984-03-15) das ganze Dokument	1-7,12, 14-17,22
Y		27,28
X	DE 33 10 895 A (MENGERINGHAUSEN MAX) 25. Oktober 1984 (1984-10-25) Anspruch 1; Abbildungen 7,8	1-7,12, 14-17,22
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

9. Juli 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

19/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Rosborough, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2004/000119

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 021 834 A (BRITISH PETROLEUM CO PLC) 7. Januar 1981 (1981-01-07) Anspruch 1; Abbildungen 4,11	1,3-7, 12,14, 16-18, 22,24,25
Y	DE 36 07 296 C (DIMASTROGIOVANNI SALVATORE) 5. November 1987 (1987-11-05) Anspruch 4	10
A	US 3 375 321 A (NIKOLAUS LAING) 26. März 1968 (1968-03-26) Abbildung 2a	13
Y	US 4 297 813 A (FARRELL JAMES J ET AL) 3. November 1981 (1981-11-03) Anspruch 1	21
Y	FR 2 117 339 A (LEMFORDE ORCHIDEENZUCHT) 21. Juli 1972 (1972-07-21) Abbildung 3	27,28

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Anzeichen

PCT/AT2004/000119

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0596807	A	11-05-1994	FR 2697862 A1	13-05-1994
			AT 165413 T	15-05-1998
			DE 69318103 D1	28-05-1998
			DE 69318103 T2	29-10-1998
			EP 0596807 A1	11-05-1994
			ES 2115038 T3	16-06-1998
FR 1548635	A	06-12-1968	KEINE	
DE 3320212	A	15-03-1984	DE 3320212 A1	15-03-1984
DE 3310895	A	25-10-1984	DE 3310895 A1	25-10-1984
EP 0021834	A	07-01-1981	DE 2925637 A1	15-01-1981
			EP 0021834 A1	07-01-1981
			ES 8201250 A1	01-03-1982
			WO 8100126 A1	22-01-1981
			JP 56500723 T	28-05-1981
			NO 810522 A	16-02-1981
DE 3607296	C	05-11-1987	DE 3607296 C1	05-11-1987
US 3375321	A	26-03-1968	DE 1223773 B	01-09-1966
US 4297813	A	03-11-1981	KEINE	
FR 2117339	A	21-07-1972	DE 2059832 A1	22-06-1972
			DE 2152571 A1	26-04-1973
			AU 3646571 A	07-06-1973
			BE 776251 A1	04-04-1972
			FR 2117339 A5	21-07-1972
			IT 943705 B	10-04-1973
			NL 7116655 A	06-06-1972
			ZA 7108118 A	30-08-1972